ViewSonic®

CD3200
LCD Commercial Display

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Gebruikshandleiding

Model No. : VS11857

Sommario

Informazioni sulla conformità 1
Istruzioni importanti sulla sicurezza 2
Dichiarazione di conformità RAEE 3
Le informazioni del copyright 4
Registrazione del prodotto 4

Sicurezza e Precauzioni 5

Sicurezza Operativa 5
Riparazioni 6
Note per il personale di servizio 6
Luogo di utilizzo 7
Condizioni ambientali 7
Collegamenti 8
Precauzioni 9
Ulteriori Importanti Istruzioni di Sicurezza 9

Introduzione 10

Assistenza 10
Caratteristiche di Rendimento 10
Apparecchiatura inclusa 12

Collegamento di dispositivi esterni 13

Controlli e posizioni 14

Telecomando 15

Riepilogo dei tasti del telecomando 16

Connessioni e applicazioni 17

Controlli generali e regolazione 21

Accensione/spegnimento del display LCD 21
Controllo Volume 21
Impostazione del timer Sleep 21
Commutazione tra le modalità Pc / Hdmi / Video / Scart 22
Visualizzazione dei menu e OSD 23
Impostazione immagine 24
Regolazione dell’audio 27
Funzione 32
Menu PC 37

ALTRE FUNZIONI..... 40

Risoluzione dei problemi..... 41

PC – Tabella temporizzazione predefinita di ingresso..... 43

Specifiche 44

Servizio clienti 46

Garanzia limitata 47

Informazioni sulla conformità

Avviso: Si avvisa che cambiamenti e modifiche, non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

Per il Canada

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alle norme Canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Conformità CE per i paesi Europei

Il dispositivo è conforme ai requisiti della Direttiva 89/336/EEC come emendato nelle direttive 92/31/EEC e 93/68/EEC Art. 5 nei riguardi della "Compatibilità elettromagnetica", e della Direttiva 73/23/EEC come emendato nella direttiva 93/68/EEC Art. 13 nei riguardi della "Sicurezza".

Le informazioni di seguito riportate sono valide esclusivamente per gli Stati membri dell'Unione Europea:

Il simbolo che appare a destra ottempera alla Direttiva 2002/96/CE “Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)”.

Gli apparecchi che recano questo simbolo non devono essere smaltiti come rifiuti urbani, bensì per mezzo dei sistemi di resa/raccolta disponibili nel proprio Paese in ottemperanza alle leggi locali.

Istruzioni importanti sulla sicurezza

1. Leggere le istruzioni

2. Tenere da parte le istruzioni.

3. Osservare gli avvertimenti.

4. Seguire le istruzioni.

5. Non utilizzare l'apparecchio vicino ad acqua. Attenzione: per ridurre il rischio di incendio o di folgorazione, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

6. Pulire solo con un panno asciutto.

7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del fornitore.

8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi (per es. gli amplificatori) che producono calore.

9. Non eliminare la caratteristica di sicurezza della spina polarizzata o della spina con scarico a terra. Una spina polarizzata ha due lamierine di cui una più larga dell'altra. Una spina con scarico a terra ha due lamierine ed un terzo perno per il collegamento a terra. La lamierina più larga o il terzo perno sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultare un elettricista per la sostituzione della vecchia presa.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the apparatus. Be sure that the power outlet is located near the unit so that it is easily accessible.

11. Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal fornitore.

12. Usare soltanto con un carrello, scaffale, treppiede, supporto, o tavolo consigliato dal fornitore o venduto con il prodotto. Quando si usa un carrello, prestare attenzione quando si sposta il gruppo carrello/apparecchio per evitare ferimento alle persone.

13. Disconnettere l'apparecchio se inutilizzato per lunghi periodi di tempo.

14. Fare riferimento, per la riparazione a, personale qualificato dell'assistenza. Si richiede l'assistenza se l'apparecchio è stato danneggiato in ogni maniera, come ad es. se il cavo di corrente o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o degli oggetti sono caduti nel prodotto, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o ad umidità, non funziona normalmente, o è stato fatto cadere.

Dichiarazione di conformità RAEE

Questo prodotto è stato progettato e prodotto in conformità alla Direttiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed è inteso per adeguarsi ai valori massimi di concentrazione redatti dal TAC (Technical Adaptation Committee) Europeo, come riportato di seguito:

Sostanza	**Concentrazione massima proposta**	**Concentrazione effettiva**
Piombo (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercurio (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmio (Cd)	0.01%	< 0.01%
Cromo esavalente (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
Difenile polibromurato (PBB)	0.1%	< 0.1%
Etere di difenile polibromurato (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Alcuni componenti dei prodotti sopra elencati sono esenti in base all'Allegato della Direttiva RAEE, come segue:
Esempi dei componenti esenti sono:

1. Il mercurio delle lampade compatte fluorescenti ed in altre lampade non specificatamente menzionate nell'Allegato della Direttiva RAEE non deve eccedere i 5 mg per ampada.
2. Il piombo nel vetro dei tubi a raggi catodici, dei componenti elettronici, dei tubi fluorescenti e delle parti elettroniche di ceramica (e.g. dispositivi piezoelettrici).
3. Il piombo di tipi di saldatura ad alte temperature (i.e. leghe a base di piombo che contengono 85% o più del peso in piombo).
4. Piombo come elemento di lega: acciaio fino al 0,35% del peso in piombo, alluminio fino al 0,4% del peso in piombo, lega di rame fino al 4% del peso in piombo.

Le informazioni del copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2007. Tutti i diritti sono riservati.
Macintosh e Power Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.
Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
ViewSonic, il logo dei tre uccellini, OnView, ViewMatch e ViewMeter sono marchi registrati di ViewSonic Corporation.
VESA è un marchio registrato della Video Electronics Standards Association. DPMS e DDC sono marchi della VESA.
ENERGY STAR® è un marchio registrato dell'EPA, Agenzia statunitense per la tutela dell'ambiente.
Quale partner ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation ha progettato questo prodotto per soddisfare le direttive ENERGY STAR® sul rendimento energetico.
Dichiarazione liberatoria: ViewSonic Corporation non sarà responsabile per omissioni, errori tecnici o editoriali qui contenuti, né per danni incidentali o consequenziali derivanti dalla fornitura del presente materiale, dalle prestazioni o dall'uso di questo prodotto.
In vista del continuo miglioramento del prodotto, ViewSonic Corporation si riserva il diritto di modificarne le specifiche senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento potrebbero subire modifiche senza preavviso.
Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa con qualsivoglia mezzo e per qualsivoglia scopo senza previo consenso scritto di ViewSonic Corporation.

Registrazione del prodotto

Per esigenze future e per ricevere eventuali informazioni sui prodotti disponibili, registrare il prodotto tramite Internet all'indirizzo: **www.viewsonic.com**. Il CD-ROM dell'Installazione guidata ViewSonic consente inoltre di stampare ed inviare per posta o per fax il modulo di registrazione a ViewSonic.

Memorandum

Nome prodotto:	CD3200 ViewSonic 32" LCD Commercial Display
Numero modello:	VS11857
Numero documento:	CD3200-1_UG_ITL Rev. 1A 05-23-07
Numero di serie:	_____
Data di acquisto:	_____

Eliminazione del prodotto alla fine del ciclo di vita
La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Per favore eliminare secondo le leggi ambientali del vostro paese.
ViewSonic si preoccupa della tutela dell'ambiente. Si prega di eliminare il prodotto al termine del ciclo di vita in conformità con le normative vigenti in materia.
Per informazioni sul riciclaggio, fare riferimento ai nostri siti web:

1. America: www.viewsonic.com/pdf/RecyclePlus.pdf
2. Europa: www.viewsoniceurope.com
3. Taiwan: recycle.epa.gov.tw

1. SICUREZZA E PRECAUZIONI

Leggere attentamente questa sezione ed attenersi alle istruzioni per massimizzare l'affidabilità del funzionamento e la durata dello schermo LCD. Tenere sempre a portata di mano queste istruzioni e vicine allo schermo LCD. Conservare le istruzioni e la confezione originale così che, in caso di vendita o cessione, possano essere consegnati al nuovo proprietario.

SICUREZZA OPERATIVA

- **Non aprire mai la copertura** dello schermo LCD e/o della sorgente d'alimentazione! Quando la copertura è aperta si è a **rischio di lesioni personali** provocate da scosse elettriche!

- Non inserire **alcun oggetto** nelle fessure ed aperture dello schermo LCD. Ciò può provocare cortocircuiti o incendi, causando danni allo schermo LCD.

- Le fessure e le aperture sullo schermo LCD sono fornite a scopo di ventilazione. **Non coprire queste aperture** poiché si può provocare il surriscaldamento.

- Non consentire ai **bambini** di giocare **senza supervisione** con attrezzature elettriche. I bambini non sempre riconoscono in modo corretto i pericoli.

- Questo schermo LCD è inteso esclusivamente per uso personale. **Non è** inteso per uso commerciale **in ambienti ad alta produttività**.

- Quando **lo schermo si rompe** si corrono tutti i **rischi di lesioni personali**. Indossare guanti protettivi per imballare le parti rotte, ed inviarle al Centro servizi che provvederà allo **smaltimento** appropriato**.** Dopodiché lavarsi le mani con sapone, perché è possibile che ci sia perdita di elementi **chimici.**

- Non esercitare mai pressioni sullo schermo. Ciò può provocare la rottura dello schermo LCD.

- Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti affilati per evitare di danneggiarlo.

Mettersi in contatto con il Servizio clienti in tutte le seguenti situazioni. NON collegare alla rete elettrica ed accendere lo schermo se:

- il cavo e/o la sorgente d'alimentazione si surriscalda o è danneggiato/a
- se del liquido è penetrato nel monitor
- lo schermo LCD è stato fatto cadere e/o la copertura è danneggiata

RIPARAZIONI

- Lasciare che sia esclusivamente il **personale autorizzato e qualificato** ad eseguire le riparazioni dello schermo LCD.
- Qualora fosse necessaria la riparazione, mettersi in contato esclusivamente con uno dei nostri **centri servizi autorizzato**.

NOTE PER IL PERSONALE DI SERVIZIO

- **Scollegare il prodotto da tutte le sorgenti d'alimentazione e rimuovere tutti i cavi di collegamento** prima di aprire la copertura. Se lo schermo non è stato scollegato dalla presa di corrente, prima di essere aperto, c'è il **pericolo di morte** tramite scossa elettrica. C'è anche il rischio di danneggiare i componenti.
- I componenti interni dello schermo LCD possono essere danneggiati dalle **scariche di energia elettrostatica**. Eseguire le riparazioni in un **ambiente staticamente protetto**. Se tale ambiente non è disponibile, indossare un **bracciale antistatico** oppure toccare un oggetto metallico ad alta conduttività. La nostra ditta ripara, a pagamento, i danni provocati da maneggi inappropriati.
- Utilizzare esclusivamente **parti di ricambio originali**.

LUOGO DI UTILIZZO

- Lo schermo LCD, e tutte le unità ad esso collegate, deve essere tenuto lontano da **condensa** e **polvere**, **calore** e **luce diretta del sole**. L'inosservanza di queste istruzioni può portate a guasti o danni dello schermo LCD**.**

- Collocare e far funzionare tutte le unità su di una **superficie stabile**, **livellata** e **senza vibrazioni**, per evitare che lo schermo LCD cada.

CONDIZIONI AMBIENTALI

- Il funzionamento più sicuro dello schermo LCD avviene a temperature ambientali comprese tra **+41°F** e **+95°F** (5° C e35° C), e ad umidità relativa compresa tra 20% e 85% (senza condensa).

- Quando disattivato, lo schermo LCD può essere riposto con sicurezza a temperature ambientali comprese tra **-4°F** e **+140°F** (-20° C - +60° C), ad un'altitudine massima 39.000 piedi (12.000 m) sopra il livello del mare, e ad umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa).

- Dopo avere trasportato lo schermo LCD, attendere finché l'unità ha raggiunto la temperatura ambientale prima di collegarlo ed accenderlo. Variazioni eccessivamente alte della temperatura o dell'umidità, possono provocare la formazione di **condensa** all'interno dello schermo LCD, che possono provocare un **cortocircuito elettrico.**

COLLEGAMENTI

Attenersi alle seguenti istruzioni per collegare in modo appropriato lo schermo LCD:

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Non aprire la copertura dell'adattatore di corrente. Un adattatore di corrente aperto rappresenta un **pericolo di morte** tramite scossa elettrica. All'interno non ci sono parti cui deva essere seguita pulizia o manutenzione.

- Far funzionare lo schermo LCD solamente con prese di corrente con massa a terra e voltaggio **CA 100-240V / 50-60 Hz.** Se non si è certi sul tipo d'alimentazione erogata nella propria zona, mettersi in contatto con la propria compagnia elettrica.
- Utilizzare solamente l'adattatore di corrente ed il cavo d'alimentazione **forniti.**
- Per una maggiore sicurezza, si raccomanda di utilizzare **un dispersore di tensione** per proteggere lo schermo LCD dai danni provocati dai **picchi di tensione** o dai **fulmini**.
- Per scollegare lo schermo LCD dalla rete d'alimentazione elettrica, scollegare la spina dalla presa di corrente CA.
- La **presa di corrente** deve essere nelle vicinanze dello scherno LCD, e all'interno del campo di portata dei cavi d'alimentazione. **NON allungare i cavi d'alimentazione, tendendoli al massimo, per raggiungere una presa di corrente**.
- Bisogna sistema i cavi dello schermo LCD in modo tale che nessuno possa inciampare o camminare su di essi.
- Per evitare di provocare danni ai cavi, **non collocare alcun oggetto, o mobile, su di essi**.

PRECAUZIONI

> ➲ **Cautela!** All'interno della copertura dello schermo LCD **non ci sono parti che necessitano di pulizia o manutenzione**.

La durata dello schermo LCD può essere aumentata prendendo le seguenti precauzioni:

- Prima della pulizia **scollegare sempre il cavo d'alimentazione** e tutti i cavi di collegamento.
- **Non utilizzare** alcun tipo di detergente con agenti **solventi caustici o gassosi**.
- Pulire lo schermo con un panno morbido e privo di peluria.
- Assicurarsi che non rimangano goccioline d'acqua sullo schermo. L'acqua può provocare la **decolorazione permanente**.
- Non esporre lo schermo alla **luce diretta del sole** o a **radiazioni ultraviolette**.

2. INTRODUZIONE

Complimenti per l'acquisto del nostro schermo LCD multimediale. Vi ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti e siamo lieti di darvi il benvenuto quali nostri nuovi clienti.

Durante la produzione di questo schermo LCD abbiamo focalizzato il nostro lavoro su grandi caratteristiche, facilità d'uso ed affidabilità.

ASSISTENZA

Lo schermo è fornito con una garanzia di un anno, questa in aggiunta ai diritti legali.

A pagina 37 di questo manuale c'è il capitolo relativo alla risoluzione dei problemi.

CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO

Vantaggi rispetto agli schermi CRT (Cathode Ray Tube: tubo a raggio catodico):

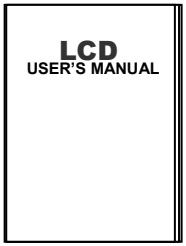
- È richiesto meno spazio
- È più legger
- Risparmio energetico

Altre funzionalità

- I terminali di connessione comprendono ingresso D-SUB, HDMI, SCART 2S, SCART 1, SCART 2 (CVBS, SVHS, RGB), Componente, e Video/S-Video.
- Telecomando semplice da usare, e menu OSD (on-screen display).
- PIP (picture in picture) e schermo diviso.
- Tra le modalità formato, Schermo intero, Panoramico, Normale, Zoom 1, Zoom 2. (Le modalità disponibili dipendono dalla sorgente)
- Tra le impostazioni APC (auto picture control -controllo automatico immagine) sono incluse Film, Luminoso, Manuale e Standard.
- Controllo timer sleep da 10 a 120 minuti, con incrementi da 10 minuti.
- Spegnimento automatico dell'unità dopo 10 minuti di assenza di ricezione di segnale.
- Fornito di input video componente per LCD alta definizione (pronto HD); risoluzioni fino a 720p, 1080i.
- Equalizzatore con sei modalità.

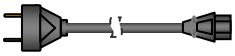
APPARECCHIATURA INCLUSA

Controllare di aver ricevuto i componenti elencati di seguito insieme all'unità LCD.



Manuale utente

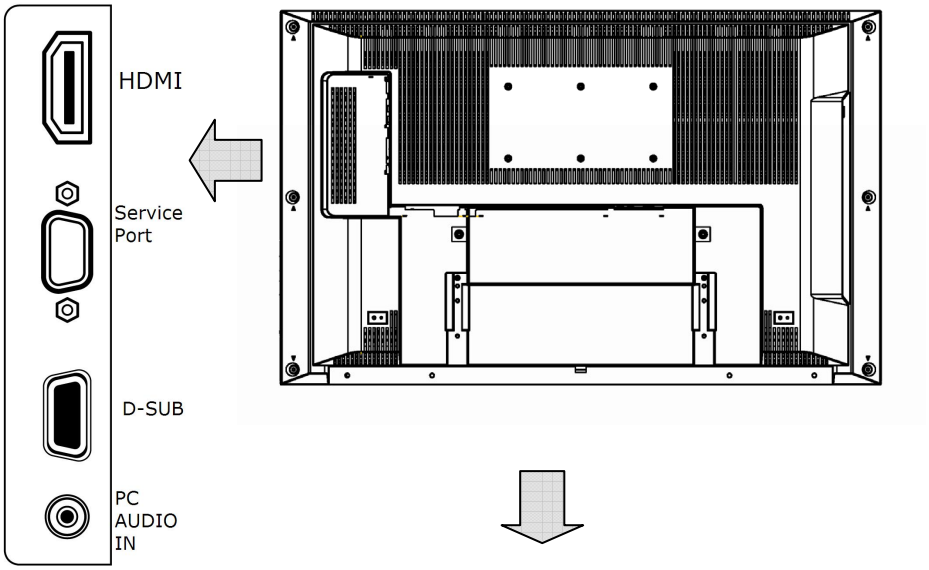
Telecomando e batterie (AAA X2)



Cavo di alimentazione

3.COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI ESTERNI

Interfaccia I



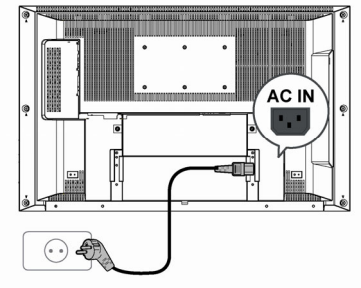
Nota: Audio out S/D

Il livello di uscita audio non può essere modificato usando il controllo volume del display. Questo connettore deve essere utilizzato con un amplificatore audio esterno utilizzabile per controllare il volume.

4.CONTROLLI E POSIZIONI

Tasto alimentazione principale

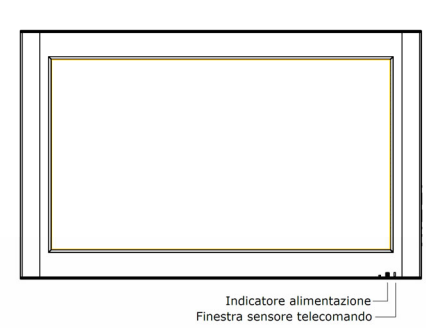
Prima di utilizzare il display LCD o il telecomando, gli utenti devono posizionare il tasto **ACCENSIONE PRINCIPALE** su ***ON***. Il tasto **ALIMENTAZIONE PRINCIPALE** è posizionato in basso a sinistra sul retro dell'unità LCD (vicino all'ingresso dell'alimentazione).

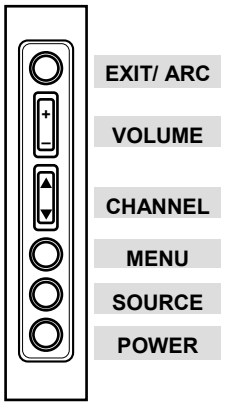


Tasti funzione

Questi tasti controllano le funzioni di base dell'unità LCD, incluso il menu OSD. Per utilizzare le funzioni avanzate, usare il telecomando.

POWER(ACCENSIONE) : accende/spegne l'unità LCD.
SOURCE (SORGENTE) : seleziona la sorgente di ingresso (PC , HDMI, AV, SV, YPbPr, SCART 1, SCART 2).
MENU : visualizza il menu principale.
VOLUME (-/+) : aumenta/riduce il volume.
EXIT/ ARC / (ESCI / ARC) : Imposta il rapporto proporzioni dello schermo (origine Video: Panorama, Normale, Schermo intero, Zoom 1, Zoom 2 ; origine ; PC: Schermo intero, Normale) oppure opera come funzione d'uscita quando appare il menu OSD.





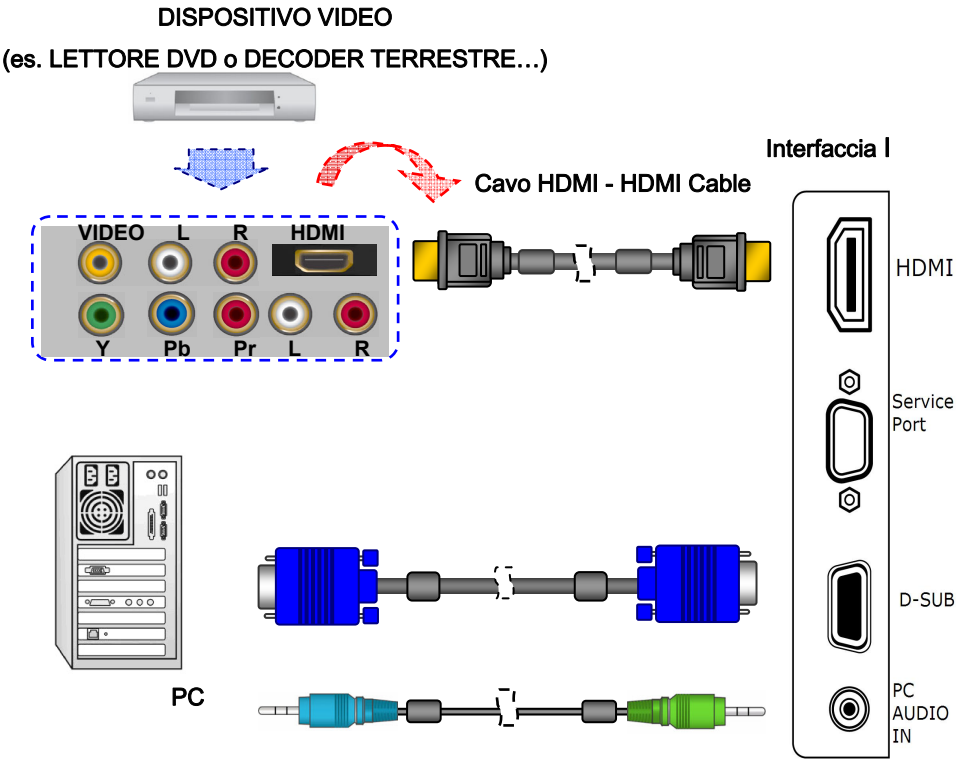
Indicatore alimentazione: L'indicatore verde si accende se l'unità è accesa, mentre l'indicatore giallo in modalità standby. L'indicatore rosso si accende se l'unità è spenta.
Finestra sensore telecomando: sensore che riceve i segnali del telecomando.

5.TELECOMANDO

6.RIEPILOGO DEI TASTI DEL TELECOMANDO

Controllo alimentazione	
Tasto POWER(ACCENSIONE)	Accende/spegne
Selezione della sorgente di segnale principale	
Tasto PC/HD n	Passa alle modalità PC e HDMI
Tasto VIDEO	Passa alle modalità AV /S-Video e YPbPr
SCART	Passa alle modalità SCART1/SCART2 e SCART 2S
Impostazioni menu	
Tasto MENU	Visualizza il menu OSD
EXIT(ESC)I	Esce da un menu o da un sottomenu
△ / ▽ / ◁ / ▷	Accede alle voci di menu
Controllo audio	
Tasto VOL △/▽	Aumenta/ riduce il livello volume
Tasto MUTE	Disattiva temporaneamente l'audio
Tasto AUDIO	Premere per scegliere fra trasmissioni Stereo, Dual Mono.
Controllo PIP	
Tasto PIP ON/OFF(PIP ATTIVA/DISATTIVA)	Attiva/disattiva la finestra di visualizzazione PIP Attiva la modalità PIP: PIP → POP → OFF
Tasto △/▽	Seleziona la sorgente di ingresso PIP:PC→HDMI→AV→SV→ SCART1→ SCART2 →SCART2S→YPbPr→PC
Tasto SIZE (DIMENSIONI)	Seleziona le dimensioni della finestra PIP: Piccola / Media / Grande
Tasto Audio/Video	Sceglie la sorgente audio/video tra display primario e finestra PIP
Tasto POSITION (POSIZIONE)	Sposta la posizione della finestra PIP
Altre funzioni	
Tasto INFO	Visualizza sorgente di ingresso/formato segnale correnti.
Tasto ARC (Aspect Ratio Control – Controllo formato)	In modalità PC: Imposta la modalità immagine su Schermo intero, Riempi, mod one-to-one. In modalità Video：Scegliere la modalità tra Normale → Panoramica →Schermo intero→Zoom1→Zoom2
Tasto APC (Automatic Picture Control – Controllo automatico immagine)	Scegliere la luminosità dello schermo tra Standard, Film, Luminoso, Manuale
Tasto SLEEP	Selezionare l'ora predefinita per lo spegnimento automatico.
Tasto FREEZE (BLOCCA)	Sospende temporaneamente l'immagine corrente

7. CONNESSIONI E APPLICAZIONI

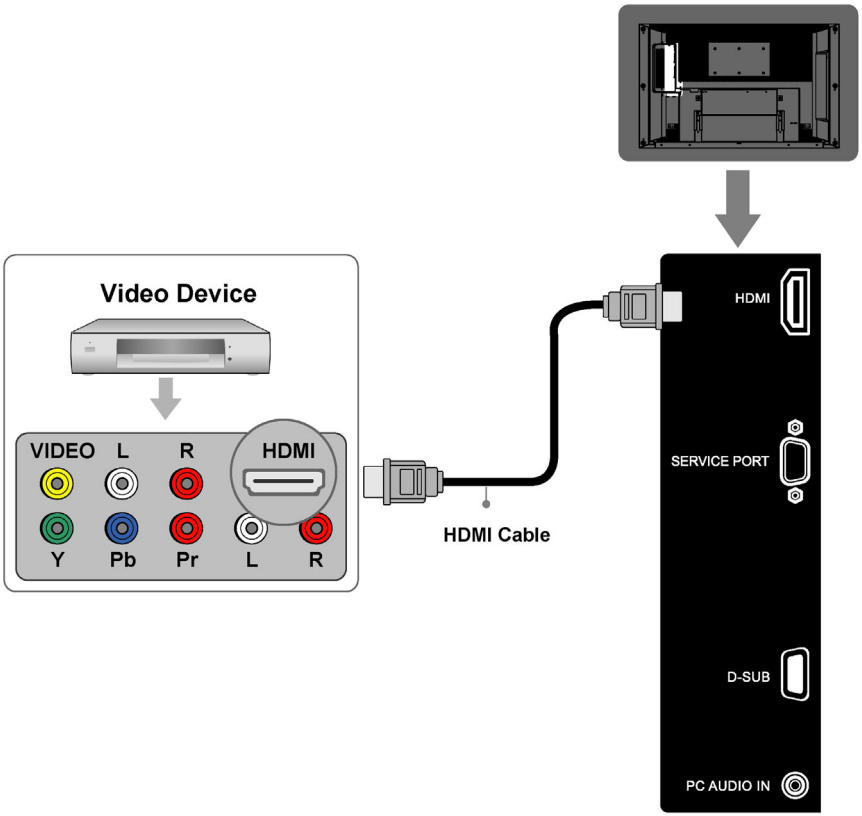


Nota:

1. Per la connessione HDMI - HDMI non è richiesto alcun connettore audio.
2. Il cavo di HDMI ed il cavo di VGA non sono inclusi.

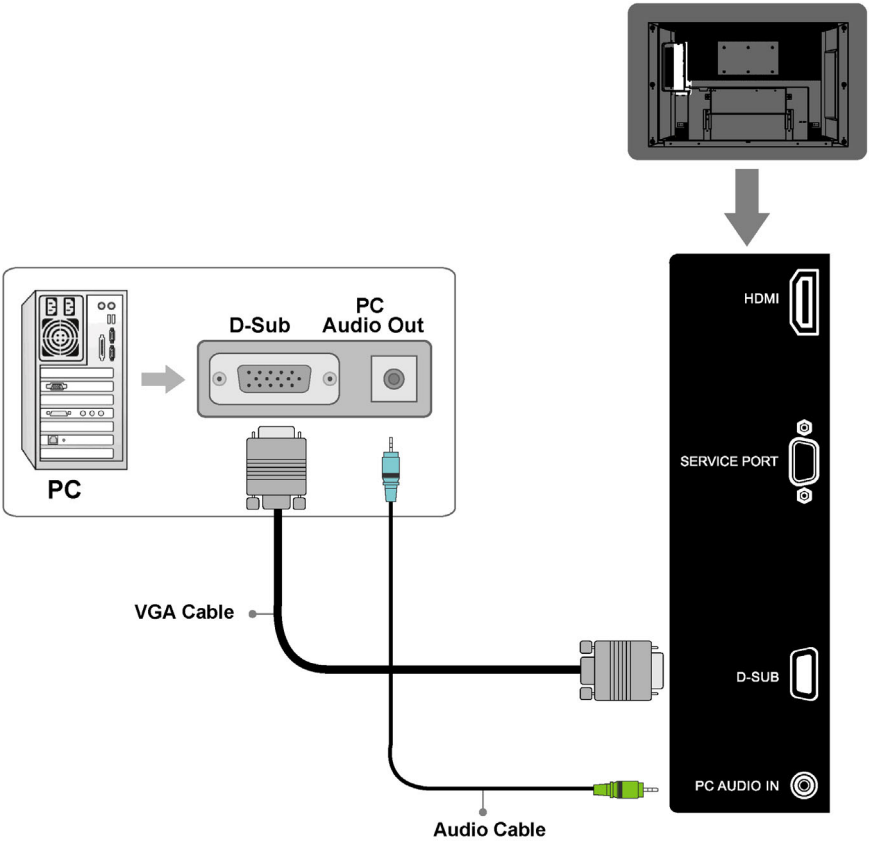
* Collegamento di un dispositivo video tramite HDMI - HDMI

Applicabile solo se sul dispositivo esterno è presente il connettore dell'uscita HDMI.



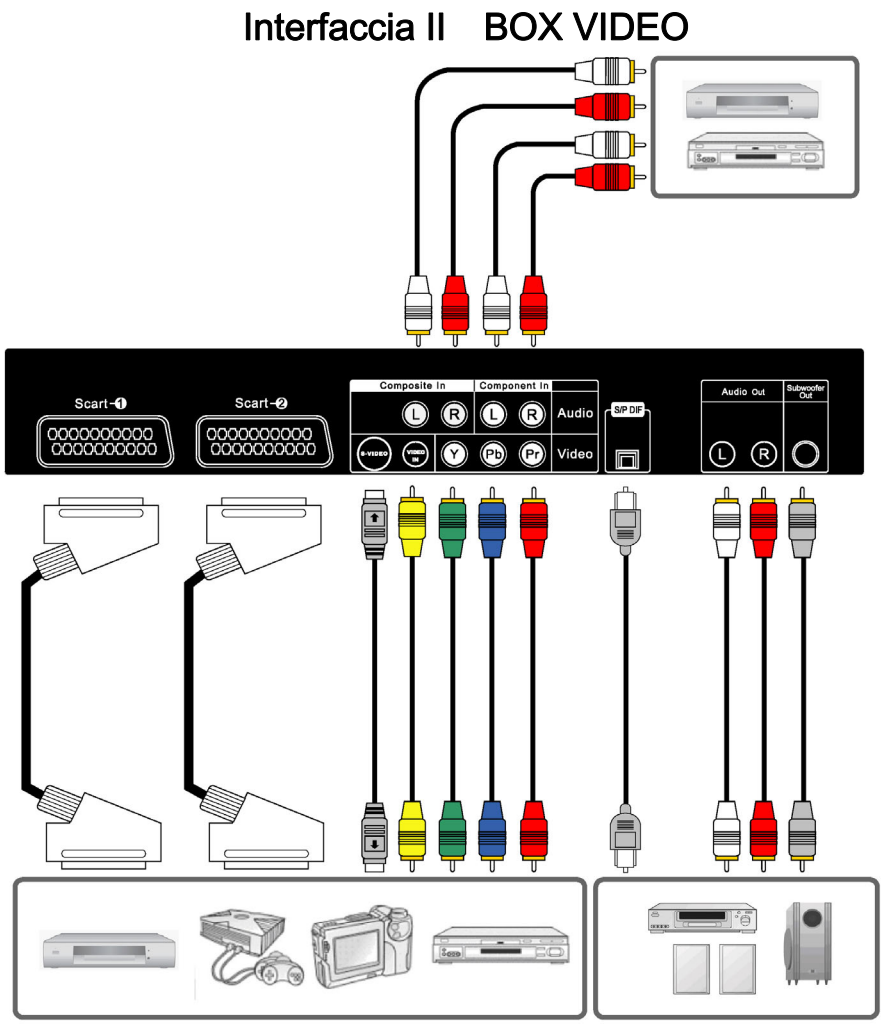
Nota: 1. Per la connessione HDMI - HDMI non è richiesto alcun connettore audio.
2. I cavi non sono inclusi.

* Collegamento di un PC tramite D-SUB



1. Collegare il cavo VGA tra il connettore D-SUB della LCD e il connettore D-SUB del PC.
2. Collegare il cavo audio tra il jack PC AUDIO IN della LCD e il jack AUDIO OUT del PC.
3. I cavi non sono inclusi.

* Collegamento di un dispositivo video tramite cavi generici



Nota: I cavi non sono inclusi.

Questa LCD accetta diversi ingressi video, quindi, se è possibile scegliere, collegare il connettore di migliore qualità del dispositivo video. La sequenza della qualità video da migliore a normale è Component, Scart, S-video, Video.

8. CONTROLLI GENERALI E REGOLAZIONE

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEL DISPLAY LCD

1. Premere il tasto di ***ACCENSIONE*** del telecomando.
2. È anche possibile usare il tasto di ***ACCENSIONE*** posto sulla parte inferiore del pannello.

CONTROLLO VOLUME

Uso del controllo Volume

Premere ***VOL▲ / VOL▼*** per aumentare o ridurre il volume.

Uso di Mute

In qualsiasi momento, gli utenti possono disattivare momentaneamente l'audio premendo il tasto ***MUTE***.

1. Premere il tasto ***MUTE*** per disattivare l'audio.
2. Premere di nuovo il tasto ***MUTE*** o ***VOL▲ / VOL▼*** per ripristinare l'audio al livello precedente.

IMPOSTAZIONE DEL TIMER SLEEP

È possibile impostare il Timer Sleep in modo da spegnere la LCD automaticamente. L'ora può essere impostata da OFF a 120 minuti.

1. Premere il tasto ***SLEEP*** per impostare la schermata Timer Sleep.
2. Premere più volte il tasto ***SLEEP*** per modificare l'ora sleep (a intervalli di 10 minuti).

COMMUTAZIONE TRA LE MODALITÀ PC / HDMI / VIDEO / SCART

1. Accendere l'unità.
2. Selezionare una sorgente di ingresso come descritto di seguito:

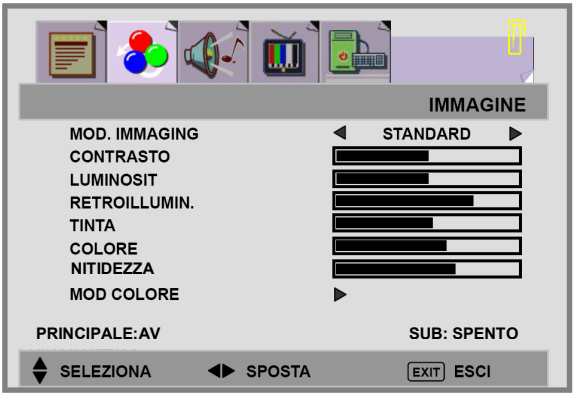
tasto **PC/HD** per passare alla modalità PC e HDMI

tasto **VIDEO** per passare alla modalità AV / SV / YPbPr (segnale Composito、Y/C e Componente)

tasto **SCART** per passare a SCART1, SCART2, SCART2S

VISUALIZZAZIONE DEI MENU E OSD

1. Quando l'unità è accesa, premere il tasto ***MENU***. Si apre il menu principale.



2. Usare il tasto ◀ / ▶ per selezionare una delle opzioni menu, quindi premere il tasto ▲ / ▼ per accedere al sottomenu.

3. Premere il tasto ◀ / ▶ per effettuare regolazioni.

4. Premere il tasto EXIT/INFO per uscire dal menu.

Nota: Il menu varia in base alla sorgente di ingresso selezionata.

IMPOSTAZIONE IMMAGINE

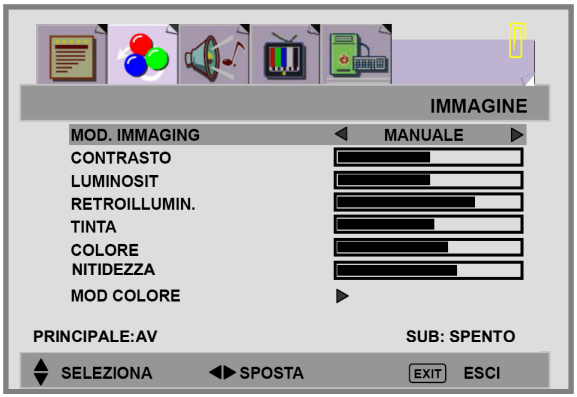
Potrebbe essere necessario eseguire regolazioni separate per luminosità e contrasto in base alle diverse modalità video. Generalmente, la modalità PC consente una visualizzazione migliore con luminosità e contrasto impostati su valori inferiori rispetto a quelli richiesti per altre modalità.

1. Premere il tasto ***MENU*** per visualizzare IMMAGINE dal menu principale.

2. Premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare la voce desiderata.

3. Premere il tasto ◀ / ▶ per regolare la gradazione tra minimo e massimo.

4. Premere il tasto ***EXIT/INFO*** per tornare alla schermata precedente.



MOD. IMMAGINE:

- [**MANUALE**]:selezionare questa modalità se si desidera regolare manualmente ogni impostazione. È possibile eseguire le regolazioni solo da questa modalità.
- [**STANDARD**]: regola l'immagine secondo valori standard
- [**SOFT**]: aumenta contrasto e nitidezza
- [**LUMINOSO**]: visualizza immagini chiare e luminose.

IMPOSTAZIONI IMMAGINE:

CONTRASTO: aumenta/riduce il contrasto dell'immagine

LUMINOSIT: aumenta/reduce la luminosità dell'immagine

RETROILLUMIN.: regola il livello di retroilluminazione dello schermo

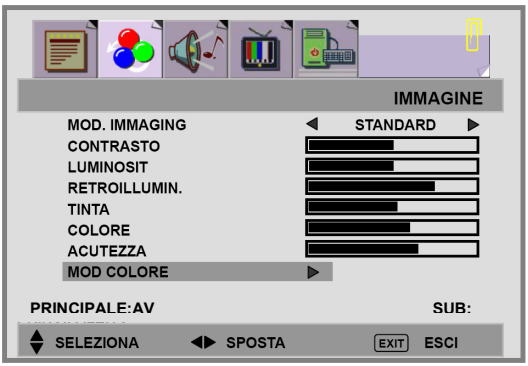
TINTA:

COLORE: rende più intenso o più chiaro il colore dell'immagine

NITIDEZZA: per immagini più morbide e nitide

MOD COLORE:

1. Premere i tasti ▲ / ▼ per selezionare l'opzione MOD COLORE, quindi premere il tasto ▶ per entrate nel sottomenu TEMP. COLORE.



2. Premere il tasto ▶ per scegliere il colore della modalità immagine. [NORMALE], [CALDA], [FREDDA], [MANUALE].

3. Premere i tasti ▲ / ▼ per spostare RGB-UTENTE quindi premere il tasto ▶ per entrare nell'impostazione desiderata.

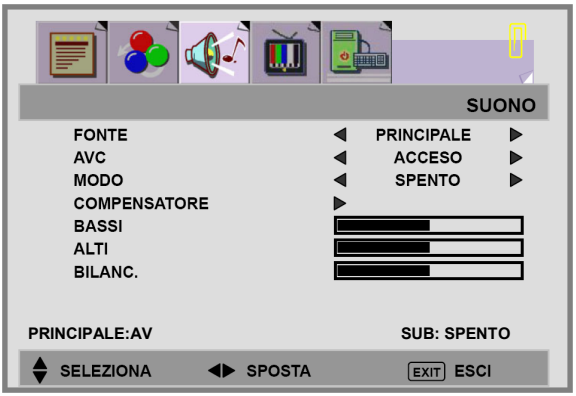
R-UTENTE: regola il colore della gamma dei rossi.

V-UTENTE: regola il colore della gamma dei verdi.

B-UTENTE: regola il colore della gamma dei blu.

REGOLAZIONE DELL'AUDIO

1. Premere il tasto ***MENU*** per visualizzare **SUONO** dal menu principale.
2. Premere il tasto ▲ / ▼ per spostarsi a una delle opzioni del sottomenu.
3. Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare le impostazioni.
4. Premere il tasto ***EXIT/INFO*** per tornare alla schermata precedente.



FONTE: Scegliere la sorgente principale dal display [PRINCIPALE] o [SECONDARIA].

AVC: È possibile impostare le opzioni AVC (controllo automatico del volume) su ACCESO o SPENTO.

[ACCESO]: Per uso generale, come nel caso della pubblicità commerciale. L'AVC può evitare che il volume si alzi e si abbassi improvvisamente.

[SPENTO]: Per effetti audio speciali, come nell'opera o nella musica sinfonica. Il volume può essere regolato conformemente al livello sonoro originale.

MODO: seleziona la modalità audio in [SPENTO], [EQ].

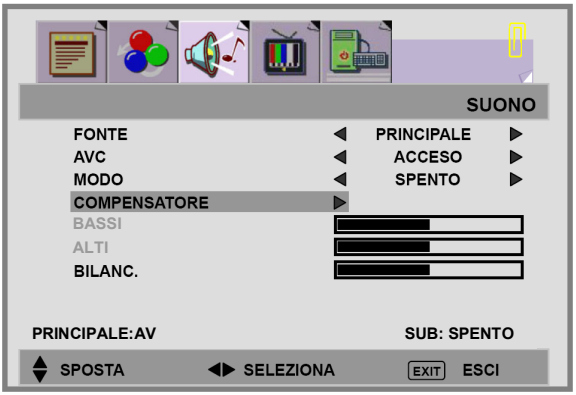
BASSI: regola i toni bassi dei suoni.

ALTI: regola i toni alti dei suoni.

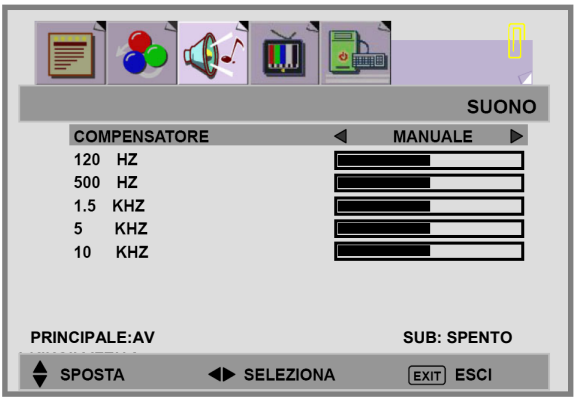
BILANC.: regola il bilanciamento del volume tra l'altoparlante sinistro e destro.

COMPENSATORE:

1. Premere il tasto ▲ / ▼ per entrare nel menu COMPENSATORE.



2. Premere il tasto ▶ per selezionare le opzioni COMPENSATORE.



3. Sono disponibili 6 modalità Compensatore: [MANUALE] , [VOCE] , [SCHIOCCO], [ROCK] , [JAZZ] , [CLASSICA].

4. Le impostazioni per VOCE , SCHIOCCO, ROCK , JAZZ e CLASSICA sono pre-configurate. Non è possibile modificare le impostazioni. Le risposte di frequenza si presentano come segue:

NOTA: Le funzioni di grey pre-configured.

VOCE:

SCHIOCCO:

ROCK:

NOTA: Le funzioni di grey pre-configured.

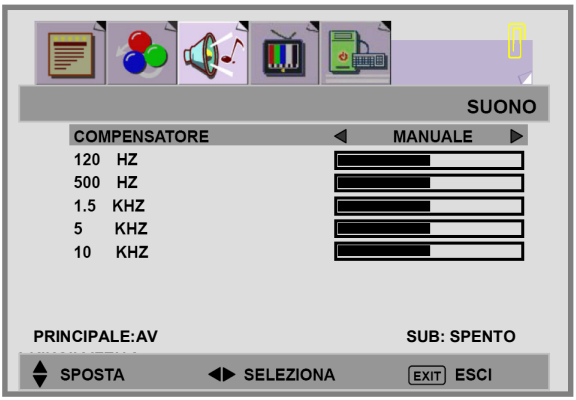
JAZZ:

CLASSICA:

NOTA: Le funzioni di grey pre-configured.

5. In modalità MANUALE, usare i tasti ▲ / ▼ per spostare una banda e i tasti ◀ / ▶ per selezionare le impostazioni di frequenza desiderate.

MANUALE:



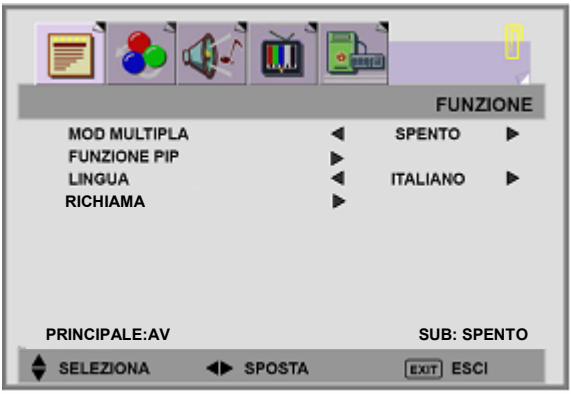
Tasto AUDIO SWAP (SCAMBIO AUDIO)

Nota:

Quando si usa la funzionalità PIP in modalità PC, si è in grado di ascoltare l'audio della schermata [SECONDARIA] invece di quello della schermata [PRINCIPALE] selezionando il tasto ***AUDIO SWAP (SCAMBIO AUDIO)***.

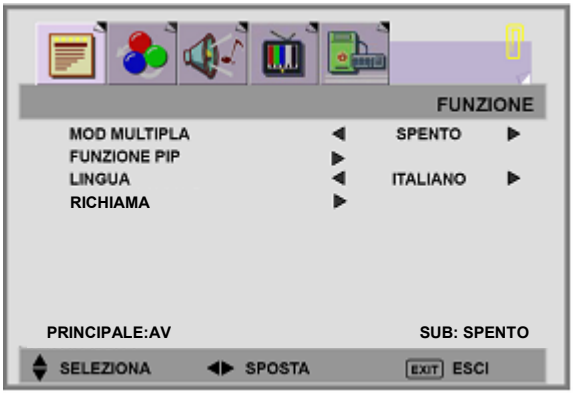
FUNZIONE

1. Premere il tasto ***MENU*** per visualizzare FUNZIONE dal menu principale.
2. Premere il tasto ▲ / ▼ per spostarsi a una delle opzioni del sottomenu.
3. Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare le impostazioni.
4. Premere il tasto ***EXIT/INFO*** per tornare alla schermata precedente.



MOD MULTIPLA:

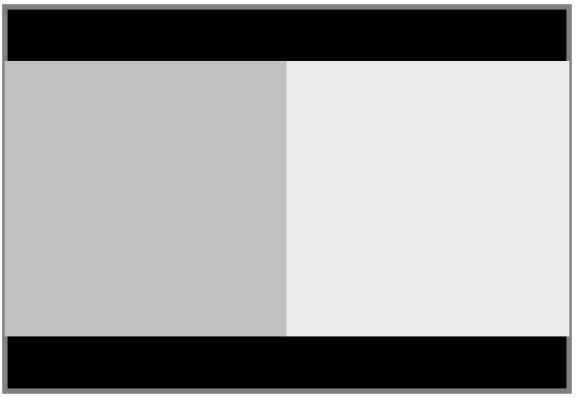
1. Premere il tasto ▼ per selezionare l'opzione MOD MULTIPLA.
2. Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare la modalità [SPENTO], [PIP], [POP].



[SPENTO]:Mostra solo la sorgente primaria.(No PIP/POP)

[PIP] :Mostra il PIP in una finestra.

[POP] :Mostra il PIP affianco alla sorgente principale.

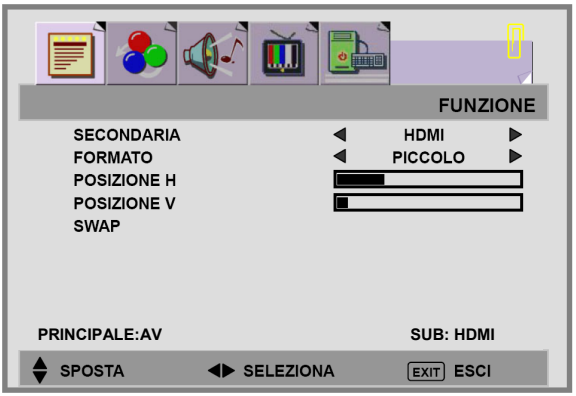


3. Premere il tasto ***EXIT/INFO*** per tornare alla schermata precedente.

FUNZIONE PIP:

1. Premere il tasto ▼ per selezionare l'opzione FUNZIONE PIP.

2. Premere il tasto ▶ per entrare nel sottomenu FUNZIONE PIP.



3. Premere il tasto ▲ / ▼ per spostarsi su una delle voci del sottomenu.

4. Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare le impostazioni.

SECONDARIA: È possible selezionare la sorgente secondaria [HDMI],[AV],[SV], [SCART1], [SCART2], [SCART2S], [YPbPr], [PC], come finestra secondaria.

FORMATO: tre dimensioni PIP disponibili. [PICCOLO], [MEDIO], [GRANDE].

POSIZIONE O / POSIZIONE V: Premere il tasto ◀ / ▶ per spostare la finestra PIP da un angolo all'altro dello schermo LCD.

SWAP: Per scambiare il display della sorgente principale e della sorgente secondaria.

Questa tabella mostra per quali tipi di sorgenti funziona la modalità immagine principale e PIP Per "Principale" si intende sorgente principale e "Sub" significa sorgente secondaria. Il simbolo "O" indica che possono funzionare sia la sorgente principale che quella secondaria.

Second / Princip	PC	HDMI	YPbPr	SV	AV	SCART 1	SCART 2	SCART 2S
PC	X	X	X	O	O	O	O	O
HDMI	X	X	X	O	O	O	O	O
YPbPr	X	X	X	O	O	O	O	O
SV	O	O	O	X	O	O	O	O
AV	O	O	O	O	X	O	O	O
SCART 1	O	O	O	O	O	X	O	O
SCART 2	O	O	O	O	O	O	X	O
SCART 2S	O	O	O	O	O	O	O	X

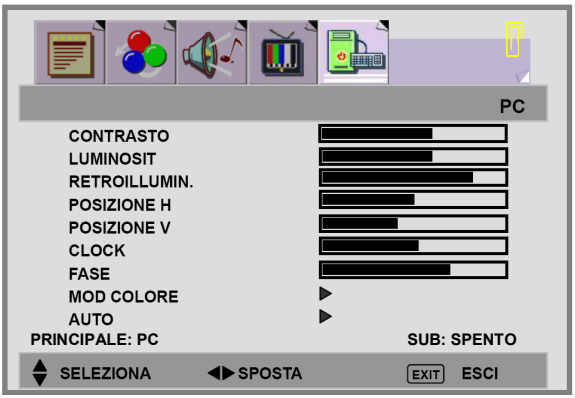
LINGUA:

1. Premere il tasto ▼ per selezionare l'opzione MOD MULTIPLA.
2. Scegliere una lingua. [ENGLISH], [DEUTSCH], [NEDERLANDS], [ITALIANO], [CASTELLANO], [FRANCAIS], [DANSK], [NORSK], [SVENSKA], [SUOMI], [SIMPLIFIED CHINESE] (简体中文)

RICHIAMA: ripristina le impostazioni del costruttore.

MENU PC

1. Premere il tasto ***MENU*** per visualizzare PC dal menu principale.
2. Premere il tasto ▲ / ▼ per spostarsi su una delle opzioni del sottomenu.
3. Premere il tasto ◀ / ▶ per selezionare le impostazioni.
4. Premere il tasto ***EXIT/INFO*** per tornare alla schermata precedente.



CONTRASTO: aumenta/riduce il contrasto dell'immagine

LUMINOSIT: aumenta/riduce la luminosità dell'immagine

RETROILLUMIN: regola il livello di retroilluminazione dello schermo

POSIZIONE H: regola la posizione orizzontale dell'immagine.
Nota: non disponibile per la sorgente HDMI.

POSIZIONE V: la posizione verticale dell'immagine.
Nota: non disponibile per la sorgente HDMI.

CLOCK: regola l'ampiezza dell'immagine.
Nota: non disponibile per la sorgente HDMI.

FASE: regola la qualità di messa a fuoco dell'immagine.
Nota: non disponibile per la sorgente HDMI.

MODALITÀ COLORE:

1. Premere i tasti ▲ / ▼ per selezionare l'opzione MOD COLORE, quindi premere il tasto ▶ per entrate nel sottomenu TEMP. COLORE.

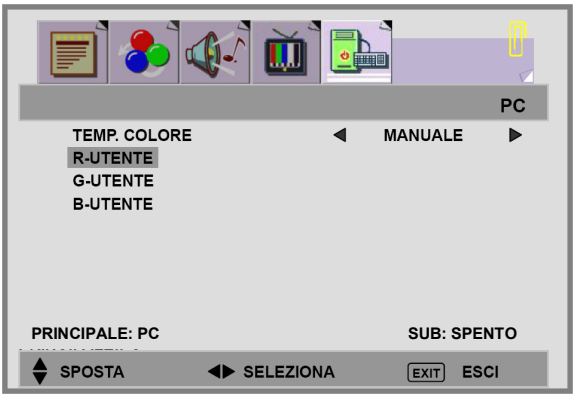
2. Premere il tasto ▶ per scegliere il colore della modalità immagine. [NORMALE], [CALDA], [FREDDA], [MANUALE].

3. Premere i tasti ▲ / ▼ per spostare RGB-UTENTE quindi premere il tasto ▶ per entrare nell'impostazione desiderata.

R-UTENTE: regola il colore della gamma dei rossi.

G-UTENTE: regola il colore della gamma dei verdi.

B-UTENTE: regola il colore della gamma dei blu.



AUTO: regolazione automatica dell'immagine. Premere il tasto ▶ per regolare automaticamente la posizione. La schermata scompare fino al completamento della regolazione.

9. ALTRE FUNZIONI

1. **- ARC - Aspect Ratio Control (controllo rapporto proporzioni)**

In modalità PC, solo come COMPLETA e NORMALE. Le modalità disponibili dipendono dalla sorgente

* **FULL (INTERO):** questa modalità espande uniformemente la larghezza delle origini video 4:3 per completare lo schermo 16:9. Ci sarà distorsione sia al centro sia ai lati dello schermo.

* **NORMAL (NORMALE):** imposta il rapporto proporzioni su 4:3 per programmi TV tradizionali. Ci saranno delle bande nere su entrambi i lati dello schermo.

PANORAMIC (PANORAMICO): espande le origini video 4:3 per adattarle allo schermo 16:9 ingrandendo l'immagine ai lati dello schermo. Ciò crea meno distorsioni al centro dello schermo.

ZOOM 1: alcuni film DVD possono non completare la parte superiore ed inferiore dello schermo. La funzione zoom 14:9 estende l'altezza per completare lo schermo.

ZOOM 2: Come ”16:9 ZOOM”, ma la parte inferiore dello schermo è spostata leggermente in alto per i sottotitoli.

2. – APC - **Automatic Picture Control (Controllo automatico immagine)**

Premere ripetutamente il tasto **APC** sul telecomando per passare ciclicamente tra tutte le impostazioni APC. Serve a regolare la luminosità ed il contrasto dello schermo.

* **Movie (Film):** il contrasto è di circa 0.51 volte la modalità standard.

* **Manual (Manuale):** la luminosità predefinita è di circa 0.91 volte la modalità standard; l’impostazione è regolabile.

* **Standard:** la migliore qualità d’immagine.

* **Bright (Luminoso):** il contrasto è di circa 1.37 volte la modalità standard.

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nella maggior parte casi i problemi sono causati da motivi semplici. In questa sezione vi diamo alcuni suggerimenti per risolvere i problemi più comuni. **mettersi in contatto con il rivenditore**.

Assenza immagini.

- Assicurarsi che il cavo d'alimentazione sia collegato in modo appropriato.
- Assicurarsi che la modalità d'input sia impostata correttamente.
- Assicurarsi che l'interruttore d'alimentazione dell'unità principale sia impostato sull'accensione.

Assenza immagini.

- Assicurarsi che contrasto e luminosità siano regolati in modo appropriato.
- Assicurarsi che tutti i dispositivi esterni siano collegati in modo appropriato.

L'immagine è troppo luminosa.

- Controllare l'impostazione della funzione APC.
- Controllare la regolazione di contrasto e luminosità.

L'immagine è troppo scura.

- Controllare l'impostazione della funzione APC.
- Controllare la regolazione di contrasto e luminosità.

Il telecomando non funziona.

- Controllare che le batterie del telecomando non siano scariche.
- Assicurarsi che la finestra sensore del LCD non sia illuminata da una forte sorgente luminosa.

L'immagine non è nitida.

- Controllare la regolazione del colore.
- Controllare la regolazione della nitidezza.

L'immagine è tremolante.

- Assicurarsi che il LCD dia lontano da attrezzature a microonde.

L'immagine è sdoppiata o triplicata.

- Assicurarsi che l'antenna sia puntata nella direzione corretta.
- Ci potrebbero essere onde segnali da montagne o costruzioni.

L'immagine è chiazzata.

- Ci potrebbero essere interferenze da parte di automobili, treni, linee di alta tensione, luci al neon, eccetera.

Sullo schermo appaiono delle strisce, oppure decolorazioni del colore.

- L'unità sta ricevendo interferenze da altri dispositivi? Anche le antenne di trasmissione di stazioni radio, quelle di CB amatoriali e quelle di telefonia cellulare possono provocare interferenze.
- Utilizzare l'unità il più lontano possibile da dispositivi che possono provocare eventuali interferenze.

11.PC – TABELLA TEMPORIZZAZIONE PREDEFINITA DI INGRESSO

Ingresso analogico							
No.	Nome mod.	Risoluzione H Risoluzione V	Freq. H (KHz)	Freq. V (Hz)	Polarità H.	Polarità V.	Pixel CLK (MHz)
1	VGA	640 * 350	31.469	70.087	-	-	25.175
2	VGA	640 * 480	31.469	59.941	-	-	25.175
3	MAC	640 * 480	35.0	66.667	-	-	30.240
4	SVGA	800 * 600	35.16	56.25	+	+	36.000
5	SVGA	800 * 600	37.879	60.317	+	+	40.000
6	XGA	1024 * 768	48.363	60.004	-	-	65.000
7	XGA	1024 * 768	56.476	70.069	-	-	75.000
8	WXGA	1280 * 768	47.78	59.87	-	+	79.50
9	WXGA	1360 * 768	47.7	59.94	+	+	85.5

*Risoluzioni e frequnze presentate a video potrebbero non corrispondere esattamente a questo elenco.

12.SPECIFICHE

VOCE		SPECIFICHE
Pannello	Dimensioni schermo	Pannello TFT-LCD da 32″
	Formato	16:9
	Risoluzione	1366 x 768 (WXGA)
	Area visualizzazione (Apertura)	703.6mm x398.3 mm
	Colori display	16.777.216 colori
	Rapporto contrasto	1200 : 1 (tip.)
	Luminosità (centro)	500 cd / m^2 (tip.)
	Angolo visualizzazione (CR>10)	176° (Or.) / 176° (Ver.)
	Tempo risposta(GTG)	8 ms (tip.)
Ingresso Video	Sistema colore video	PAL / SECAM / NTSC
	AV1 (scart)	SCART 21-pin (RGB / CVBS) x 1 SCART 21-pin (RGB / CVBS / SVHS) x 1
	AV2 (composito)	Composit (attacco RCA) x 1
		S-Video x 1
	AV3 (componente)	Y Pb Pr (720p / 1080i , predisposto per HD) x 1
	AV4 (HDMI)	HDMI 19 Pin x1 (HDMI 1.0/HDCP1.1)
Ingresso PC	Collegamento VGA	D-Sub 15 pin x 1
	Frequenza scansione	f_H = 31.5 ~ 75KHz / f_V = 56 ~ 75Hz

VOCE		SPECIFICHE
Ingresso Audio	Audio 1	Scart x 2
	Audio 2	Composito x 1
		S – Video x 1
	Audio 3	Componente x 1
	Audio 4	PC x 1
Uscita video	SCART 2	CVBS (SCART 1) x 1
Uscita Audio	Altoparlante (integrato)	10W+10W (rms) @ THD < 10% (facoltativo)
	Line Out	Sinistra / Destra/ Subwoofer
	S/P DIF	HDMI x 1
Funzioni	Lingua OSD	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, finlandese, svedese, olandese, danese, norvegese, cinese semplificato
	Tasti funzione	Accensione, Sorgente, Menu, Su/Giù, +/-(Volume), EXIT/ ARC
	Video	3D Comb-filter, 3D De-interlacciato Aspect Ratio Control – controllo formato (ARC), Auto Picture Control – controllo automatico dell'immagine (APC), ottimizzazione video con riduzione dei disturbi, Picture in Picture (PIP), Picture by Picture (POP)
	Audio	Equalizzatore, Subwoofer out, Auto Volume Control – controllo automatico volume (AVC)
	Altri controlli	Sleep Timer, spegnimento automatico
Alimentazione	Alimentazione	CA 100V ~ 240V , 50 / 60Hz
	Consumo	< 190 W
Dimensioni	Lx H x P	828mm * 515mm * 99mm
Peso (netto)	Senza accessori	15kg

Servizio clienti

Per supporto tecnico o assistenza relativa al prodotto, fare riferimento alla tabella qui sotto o rivolgersi al rivenditore.

NOTA: È necessario fornire il numero di serie del prodotto.

Paese/Regione	Site Web	Telefono
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com/it/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm

Garanzia limitata

SCHERMO LCD VIEWSONIC®

Copertura della garanzia

ViewSonic garantisce che i prodotti forniti saranno esenti da difetti di materiale e di lavorazione per il periodo di validità della garanzia. Qualora un prodotto risultasse difettoso durante il periodo di garanzia, ViewSonic provvederà, a propria discrezione, a riparare o sostituire il prodotto con uno di tipo analogo. Il prodotto o i componenti sostituiti possono comprendere parti o componenti ricondizionati o di seconda fornitura.

Validità della garanzia

I Televisori LCD ViewSonic sono garantiti dalla data d'acquisto per 3 anni in tutte le loro parti, fatta eccezione per la lampada e per 3 anni per quanto riguarda tutta la lavorazione.

Applicabilità della garanzia

La garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

Esclusioni di garanzia

1. Qualsiasi prodotto da cui sia stato rimosso, cancellato o comunque alterato il numero di serie.
2. Danni, deterioramento o malfunzionamento imputabile a:
   c. Circostanze accidentali, uso improprio, negligenza, incendio, inondazione, folgorazione o altri eventi naturali, modifica non autorizzata del prodotto o inosservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
   d. Riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da ViewSonic.
   e. Danni al prodotto dovuti al trasporto.
   f. Rimozione o installazione del prodotto.
   g. Cause esterne al prodotto, quali cali di tensione o interruzione di corrente.
   h. Uso di componenti o parti non conformi alle specifiche ViewSonic.
   i. Usura e consumo normali.
   j. Qualsiasi altra causa non direttamente imputabile a un difetto del prodotto.
3. Qualsiasi prodotto che mostri una condizione comunemente conosciuta come “immagine burn-in ” che si ha quando un’immagine statica è mostrata sul prodotto per un periodo esteso di tempo.
4. Spese per assistenza in caso di rimozione, installazione e configurazione.

Come richiedere assistenza

1. Per informazioni su come ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, contattare l’assistenza clienti ViewSonic (fare riferimento alla pagina dell’Assistenza clienti). È necessario fornire il numero di serie del monitor.
2. l'Assistenza clienti ViewSonic. È necessario fornire il numero di serie del monitor.
3. Per ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, è necessario fornire (a) la fattura o lo scontrino fiscale originale con l'indicazione della data di acquisto, (b) il nome, (c) l'indirizzo, (d) una descrizione del problema e (e) il numero di serie del prodotto.
4. Portare o spedire il prodotto, a proprie spese, nell'imballo originale a un centro di assistenza autorizzato ViewSonic o a ViewSonic.
5. Per ulteriori informazioni o per ottenere il recapito del centro di assistenza ViewSonic più vicino, contattare ViewSonic.

Limitazione delle garanzie implicite

Non viene fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, oltre a quanto stabilito in questa sede, ivi compresa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare.

Esclusione di responsabilità per danni

La responsabilità di viewsonic si intende limitata ai costi di riparazione o sostituzione del prodotto. Viewsonic non sarà ritenuta responsabile per:

1. Danni a proprietà di terzi causati da difetti del prodotto, danni derivanti da disagio, perdita d'uso del prodotto, perdita di tempo, lucro cessante, perdita di opportunità commerciali o di avviamento, interferenze nei rapporti commerciali o altre perdite di carattere commerciale, anche nel caso in cui sia stata notificata la possibilità di tali danni.
2. Qualsiasi altro danno, sia esso incidentale, consequenziale o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da parte di terzi.

Effetto della legislazione locale

La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali; l'utente tuttavia può godere di altri diritti che variano da stato a stato. Alcuni stati non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e/o non consentono l'esclusione di responsabilità per danni incidentali o consequenziali e, pertanto, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al caso specifico.

Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada

Per informazioni sulla garanzia e sull'assistenza per i prodotti ViewSonic venduti al di fuori degli Stati Uniti e del Canada, contattare ViewSonic o il rivenditore ViewSonic locale.

Il periodo di garanzia di questo prodotto in Cina (Hong Kong, Macao e Taiwan escluse) è soggetto ai termini ed alle condizioni della Scheda di Manutenzione e Garanzia.

4.3: ViewSonic LCD Warranty LCD_LW02 Rev. 1d 06-30-06

ViewSonic®